Klimatyzator pokojowy Rotenso Fresh FH35Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: FH35XI R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Produkt wyprzedany

Skontaktuj się z opiekunem handlowym lub sprawdź aktualnie dostępne produkty z serii Fresh: Tutaj »

Uwaga: Jednostka wewnętrzna stanowi komplet z jednostką zewnętrzną **FH35Xo.**

Klimatyzator Rotenso Fresh FH35Xi to jednostka w kolorze białym o satynowym, gustownym wykończeniu przedniego panelu.
Rotenso Fresh posiada klasę wydajności energetycznej chłodzenia A+++ oraz grzania A++.

W klimatyzatorze zastosowano innowacyjne rozwiązania techniczne, zwykle niedostępne w klasycznych konstrukcjach.
Model Fresh jak sama nazwa wskazuje posiada możliwość dostarczania świeżego powietrza do pomieszczenia. Jest to unikatowa funkcja na rynku. Świeże powietrze jest dostarczane kanałem wentylacyjnym umieszczonym za obudową klimatyzatora. Jest ono zaciągane przez dodatkowy wentylator (do 35m^3/h), pracujący w 3 różnych biegach obrotowych. Zaciągane powietrze jest dodatkowo filtrowane przez filtr klasy EPA umieszczonym w specjalnej kasecie pod przednim panelem urządzenia.

Z funkcji podnoszących komfort użytkowania Rotenso Fresh posiada między innymi funkcję nawiewu powietrza typu Windless czyli możliwość delikatnego, rozproszonego nawiewu. Wpływa to także na niską głośność klimatyzatora, która na najniższym biegu wentylatora wynosi jedynie 18 dB.

Oczywiście wszystkie żaluzje są sterowane automatycznie za pomocą pilota ale żaluzja pozioma dodatkowo pracuje w 2 płaszczyznach, dzięki czemu jesteśmy w stanie regulować kierunek nawiewanego powietrza w zakresie 180° góra-dol. Taka możliwość sterowania żaluzjami pozwala nam w trybie chłodzenia ustawić żaluzje idealnie w poziomie, unikając nawiewu bezpośrednio na osoby przebywające blisko klimatyzatora. Natomiast w trybie grzania ustawiając żaluzję w pionie poprawiamy dystrybucje ciepłego powietrza w pomieszczeniu i zwiększamy odczuwalny komfort cieplny.

Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację za pomocą smartfona.
Rotenso Fresh w wyposażeniu standardowym posiada modem WiFi.

Systemy nowoczesnej technologii:
Silniki DC SKY®
Digital DC Inverter SKY®
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy zdrowego powietrza:
Dopływ świeżego powietrza
Automatyczne oczyszczanie iAIR
Lampa UV
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr świeżego powietrza EPA

Systemy inteligentnego nawiewu:
Nawiew powietrza 4D eMOTO
Żaluzja 180°
Szeroki kąt nawiewu eMOTO
System kontroli nawiewu eMOTO
Tryb Windless eMoto
Tryb Eco eMOTO
Tryb super cichy eMOTO
Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:
Funkcja SMART WiFi (modem USB w zestawie)
Czujnik zmierzchu SMART
Ukryty wyświetlacz temperatury SMART
Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
Pilot bezprzewodowy
Tryb SMART Follow (czujnik temp. w pilocie)
Funkcja ogrzewania SMART 8°C

Systemy optymalizacji pracy:
Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy
Tryb ciszy
Dwustronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Funkcja snu
Optymalizacja zużycia energii (przy zasileniu awaryjnym)
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Dowiedz się więcej →

Specyfikacja

Model	Fresh 3,6 kW
Seria Rotenso	Fresh
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3630

Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	1000-4000
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	921
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	290-1510
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	4
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,3-6,5
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3900
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	1000-4500
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	994
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	290-1950
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	4.3
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-8,5
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.6
SEER (W/W)	8.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	148
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.7
SCOP (W/W)	4.6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A++
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	822
Osuszanie (l/h)	1.2
Maksymalne zużycie energii (W)	1950
Maksymalny prąd pracy (A)	8.5
Jednostka wewnętrzna	FH35Xi R15
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567600876
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1270 / 1200 / 1070 / 900 / 700/ 600
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	660 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	51
Pobór mocy (W)	26
Prąd pracy (A)	0.1
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	960 × 198 × 316
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1035 × 360 × 390
Waga netto / Waga brutto (kg)	13 / 15
Odpływ skroplin (mm)	16
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4"" / 3/8"")
Kompatybilność z systemami	Tak/Nie
1:1 SINGLE	Tak
1:2 DUAL	Nie
1:X MULTI S-Line	Nie
1:X MULTI N-Line	Nie
1:X MULTI HP-Line	Nie